## ISSUE SLIP STAPL. REA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION								
O.I.P.E. CLASSIFIER		48	7/19/01					
FORMALITY REVIEW	Ahm	1081	8/24/01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	À.T	1071	01/0/02					

## INDEX OF CLAIMS

V	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

÷ Restricted 0 Objected																																					
Ì	Cla	im	T				Dat	e					1	Cla	im				Da	te						Cla	im			_	D	ate	•			_	
	,		3	7											Original												Original			Γ						-	
-	Final	<u>A</u> riç	1							L	L	<u> </u>		Final	ő	1	1_	ļ	<u> </u>	L			_	_		Final	ō	_	$\perp$	1	-	$\downarrow$	$\downarrow$	_]	,		
	Ľ	1	E	↓_		Li		<u> </u>	ļ	<u> </u>	┢	⊢			51	+	+	$\vdash$	├				H	Н		H	101	- -	+	╁╌	╀	+	$\dashv$	-+	-	$\vdash$	$\vdash$
Ì	<u>.</u>	2	=	┞-		-		ļ			-	ļ	ļ	-	52	_	+	$\vdash$	ļ	_			H			H	102	+	+	╁	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	H	$\vdash$
1	2		Ξ	<u> </u>				<u> </u>		_	<u> </u>	_		┕	53		$\bot$	▙	┡	_		_	_	-			103 104	-	+	╀	+	+	-}	$\dashv$	$\dashv$	Н	-
ļ	2745	4		⊢		Н		⊢				├	}	$\vdash$	54 55	+	+-	╁	⊢	H			-	-		⊢	105			╁	÷	╁		-	$\dashv$	Н	$\vdash$
. }	<u>5</u>	5	Ξ	<u> </u>	_	Н	-	⊢		-	-	├	ŀ	$\vdash$	56	$\dashv$	╀	+-	├					-		$\vdash$	106		╁	+-	╁	+	$\dashv$	-		Н	$\vdash$
T		7	⊢	⊢	-	Н	<u> </u>	├	-	-	⊢	⊢	1	-	57		╁	╁	⊢	-		-	-	-			107	┿	+	┞	╁	十	-+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$
ŀ	_	8	⊢	-	_	Н				_	$\vdash$	<del> </del> −	1	$\vdash$	58	+	╁	╁	╁		-	-		-		H	108		+-	╁	+	+	$\dashv$	-	-1	H	Н
1		9	⊢	┼─	H	H	-	-	-		$\vdash$	⊢	1	$\vdash$	59	+-	╁	H	╁	-	-			H		-	109	+	╁	╁	╁	+	-	$\dashv$	$\dashv$	Н	一
ł		10	-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	├	$\vdash$	├	-	ł	$\vdash$	60	+	+-	╫			_	-				-	110	+	+-	t	$^{+}$	+	-	-	$\neg$	П	r
ŀ	-	11	H	╁	H	H		-	├	⊢	⊢	$\vdash$	ł		61	+	+	$\vdash$	╁╴	$\vdash$	-	$\vdash$					111	+	+	╆	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		г
٠.,		12	-	╁╴	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	ł	$\vdash$	62	╅	+	H	1-	-	-	-				_	112	+	+	t	+	+	-	寸	$\neg$	П	
ł	_	13	H	┼~	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	├	1	$\vdash$	63	+	+	1-	$\vdash$		-	-				H	113	+	+	T	+	す	7			П	Г
ŀ	_	14	H	-		$\vdash$	-		╁╾	┢	1	H	1	_	64	+	+	T	<del>                                     </del>					-		Г	114	十	$\top$	T	+	7	$\dashv$	一	_		Г
ŀ		15	H	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	╁─	-	-	┢	1	$\vdash$	65	_	+-	t	$\vdash$	_			Г				115	十	T	t	$\top$	ヿ	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	П	Г
	-	16		$\vdash$	-	Η.	-	<del> </del>	-	-	t	1	١.		66	$\top$	+	1	1	-	•	·		-			116	7	,			1	寸	,			Г
ł		17		H				-	<del> </del>				1		67	$\top$	T	1	✝								117	T	1	T	T	T	$\exists$	コ	$\Box$		Г
Ì	_	18	-	t	╁╌	1		1-	-	┢	l		1	_	68	十	+	✝	T			$\vdash$	_		•		118		1	T	$\top$	7	$\neg$			П	Г
ŀ		19	-	$\vdash$	1				H		1	T	1	厂	69	$\top$	Ţ	Τ	ΙΤ.			Ι.	Ι.				119	1		1	$\top$	7	寸			-	Γ
Ì		20	-	$\vdash$		H		H	$\vdash$	-	1-	I	1	$\vdash$	70	_			$\vdash$						Ī		120	T	T	T	T	7	$\neg$	コ	$\neg$		_
.l	_	21	ŀ	╁	<del>[</del> —	-		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁	1.	-	71	+	+-	$\vdash$	t		-	-			1		121	+	+	†	†	╗		ᆿ	$\neg$		$\vdash$
V	v—	22		╁	H	H	-		1	$\vdash$	t		ł	-	72	+	+-	+			_	-	┢		'	$\vdash$	122	$\top$	$\dagger$	t	$\dagger$	寸	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	П	┢
ŀ		23	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	<u> </u>		t		ł		73	十	1-	$\top$	t	Т	_	┢	┢	Г	1		123	$\top$	T	T	$\dagger$	7	$\neg$	寸			厂
		24		<b>†</b>	1-	H	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	1		74		+	T	T				┢				124	$\top$	$\top$	1	+	7	$\dashv$	ヿ			Г
		25		+-	<del> </del>	Н			t	H	+-	† <del></del>	1	Г	75	+	十	$\top$	Т	<del>                                     </del>			Г				125	T	$\top$	T	Ť	T	$\dashv$	$\neg$			Г
•	_	26		t				İΤ	_	T	t		1	Г	76	$\top$	Ť	1	1				一				126	1	1	T	T	7	$\neg$	$\Box$			Γ
	-	27		t				1	<u> </u>	-	1		1	Г	77	$\top$	✝	1	1								127	T	$\top$	T	T		$\neg$	$\neg$	$\Box$		Γ
7		28	Г	1							I	Г	1		78	$\neg$	T		Γ	<del>                                     </del>					1		128		T	Τ	T	I					
1	1	29	-	<b>†</b>				Г	T-	_	T		1	Г	79				П			П	Г		-		129		Т	Τ	Т	I	$\exists$				
Ì		30	Г		Ι-			Г	Ī	Г			1	Г	80	7	Т	T					Г				130		ı	I	Ι	$\Box$	$\Box$				
ı		31	_			İ			1	_			1		81		Т	T									131				L	┙					L
		32			Γ					Γ			1		82			Г							٠		132		$\perp$	L	:	╛	_				L
		33													83			oxdot					L			L	133	$\perp$		┺	1	_	_				L
		34			l								]		84		$\perp$		L			L					134		$\perp$	┸	1	4	4			$\sqcup$	L
. [		35						L	L						85		1_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		_	_			L	135	_	_	1	4	4	4	_	_		┡
		36												L	86		1_	<u> </u>	L_	L	_	_	L.	Ш		L_	136	$\perp$	↓	_	1	4	_	_			L
	_ '	37		L					L	L	_		1	ᆫ	87		┸	_	<u>Ļ</u> .			<u> </u>	L	$oxed{oxed}$			137	+	$\bot$	1	+	4		4	اب	<u> </u>	-
۱ <i>)</i> [		38	_	_	_	_				L	<u> </u>	_		ᆫ	88	_ _	╄	┺	<u> </u>			<u> </u>	_	L		_	138	+	┿	╀	4	4	-		_	Н	┡
۱		39	L	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		_		L	<u> </u>	<u> </u>	1		89	- -	╄	╄	ļ	<u> </u>		_	┡			_	139	+	+	+	+	4				-	├-
1		40	L		_	L	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_		L	90		┸	L	<u> </u>			L	L	_			140	$\perp$	+	1-	+	4	$\dashv$			ш	⊢
-[		41	L	1		L	_			L		L		$oxed{L}$	91	$\perp$	$\perp$	_	_	L	-1		L	L		L	141	$\perp$	1	1	$\downarrow$	4	$\dashv$	ᆜ			$\vdash$
. [		42									L		1		92			$oxed{oxed}$	<u>L</u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	142	$\bot$	4	$\perp$	1	4	4		لــــ	$\vdash$	1
1		43							L	L		匚		L	93	$\perp$	1	1_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		-		143	4	1	1	_	4	_		اب		<u> </u>
	4	44	L	<u></u>	<u></u>			L	<u> </u>		L	L		L	94	$\perp$	4	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	144		$\bot$	1	4	4	_	4		L	$\vdash$
	ì	45	L	1_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	L	1		95	$\perp$	1	1	<b> </b>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	1	L	145	+	4	1	1	-	4		_	H	$\vdash$
	į	46	L	<u>L</u>	L	Ш	L	_	$ldsymbol{f eta}$	_	1_	<u>L</u>	1	<u>_</u>	96	- -	1	1	1	Ŀ		_	_	_		<u> </u>	146	+	+	+	4	7		긕	_	$\vdash$	-
.	•	47	L	_	_		_	L	_	L	1_	上	1		97	$\bot$	$\bot$	$\perp$	↓_			<u> </u>	_		4	<u> </u>	147	+	+	╀	+	+	-		_	$\vdash$	-
		48	L		_			L	_		<u> </u>	<u> _</u>	1	$\vdash$	98	_ _	$\perp$	$\vdash$	_	L		_	┡	_	1	<u> </u>	148	+	+	+	+	+	$\dashv$	ᅴ	_	$\vdash$	$\vdash$
		49	L	_		<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>├</b>	1	$\vdash$	99	+	+		1	Ľ	_	$\vdash$	-	-	1	-	149 150	+	+	+	+	+	$\dashv$	-		H	$\vdash$
· [		50	L	<u></u>	L	Ш	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	J	L	100		丄	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	L	<u> </u>	_	Щ.	١.	<u> </u>	ıoy	ᆣ.	ᆜㅡ			4			لب	ι	ـــا

EST AVAILABLE COPY

50001

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here